Index of Claims

App	licati	on/Co	ontrol	No.
-----	--------	-------	--------	-----

10/716,340

Date

10// 16,34

Examiner
Frank Vanaman

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MATSUMOTO ET AL.

Art Unit

3618

✓ Rejected= Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Ь.		_	[Date	9			
Final	Original	3/20/07								
1	1	=			Г					
2	2	=								
3 4	3	=								
4	1 2 3 4 5	=								П
	5									
5	6	=		\vdash						
5	6 7 8	=								
	8									
7	9	=								
	10									
L	11			\Box						
<u> </u>	12	Ш	\perp				Щ			
L_	13				<u> </u>		Ш	Ш	Ш	Ш
8	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	=	\vdash				<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
9	15	=		<u> </u>	<u> </u>	_		Ш	<u> </u>	
10	16	=		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	Ш
<u> </u>	17			<u> </u>	<u> </u>				_	Ш
	18			_			<u> </u>			Ш
-	19		_	⊢						Щ
	20	H		<u> </u>	<u> </u>	-	_			Щ
-	21		_	┝	<u> </u>	<u> </u>			_	\vdash
	22 23	_		<u> </u>		_		_		Н
	24		_	├—	_	H				H
	25	\vdash	_		_	\vdash	-	_		Н
	26		_	\vdash	 	H		_	_	\vdash
	26 27				\vdash	-		_		-
	28			┢	 				-	Н
	28 29 30			\vdash						Н
	30				_				i –	
	31				\vdash					Н
	32				_					
	31 32 33									П
	34									
	35									
	36									
	37									
<u> </u>	38					لــــا	Ш		$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш
<u></u>	39	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		L.	L	Ш
<u></u>	40	\vdash			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
<u></u>	41	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н
<u> </u>	42	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>	\vdash	Н
<u> </u>	43	\vdash	<u> </u>	┝	┝	\vdash	├	<u> </u>	H	Н
<u> </u>	44	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	├	<u> </u>	\vdash	Н
	45	\vdash	<u> </u>		 —	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	H
<u> </u>	46	\vdash	-	ļ	 	├-	\vdash	H	-	
	47 48	\vdash	<u> </u>	├	 	\vdash	├	<u> </u>	H	Н
	49	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	\vdash		-	\vdash
	50	\vdash	 	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	_ <u> </u>	L		Ь_						1 1

Claiiii		Ь	1 1 1 1 1 1								
Final	Original										
	51										
	51 52			\vdash							
	53	_	-	-		_	-		_	_	
	54		_	┝	_	\vdash	\vdash	\vdash	_	_	
	54	\vdash	_	\vdash		\vdash		_	_	_	
	55		_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>					
	56	Ш		Ь.	Ш	oxdot					
	57				L						
	58										
	59										
	60										
	61									$\overline{}$	
	62		\vdash	_							
<u> </u>	62 63			t						\vdash	
	64	\vdash	-	-	\vdash				\vdash	-	
	65	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	H	H	\vdash	\vdash	
\vdash	66	-	 	├-	-	<u> </u>	Н		<u> </u>	⊢	
		\vdash	<u> </u>	⊢	\vdash				_	<u> </u>	
	67	-	-	-		H					
	68	<u> </u>	_	L	_	_					
	69	_	_	<u> </u>		Щ			_	_	
	70 71		_	<u> </u>		<u> </u>					
	71			<u> </u>					_		
	72	<u> </u>	<u> </u>	_		H			_	_	
	73 74	\vdash	⊢	┝		H					
	75	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	-	-			-	
	76		-	-	H	\vdash				\vdash	
	76 77		H	\vdash	-						
	78			T							
	79									Т	
	80										
	81 82										
	82										
	83	<u>_</u>				L					
	84	L				L	L				
	85										
	86		L								
	87		L	L							
	88								Ĺ	L	
	89										
	90				L					<u> </u>	
	91	<u> </u>		<u> </u>	L		<u> </u>			<u>L</u>	
<u> </u>	92 93	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	93	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
<u> </u>	94	 	\vdash	├-	H	├	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	
	95 96	┝	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	-	
 	97	\vdash	├─	-	\vdash	├		-	<u> </u>	├	
\vdash	98	├	-	-	\vdash	├-	-	\vdash	\vdash	\vdash	
 	99	⊢	├	\vdash	├—	\vdash	├	\vdash	 	├—	
	100	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	├	
Щ.	1.00	<u> </u>	Ц	L		L	<u> </u>	<u> </u>			

Cla	Date									
펼	Original									
Final	rig									
	101 102									
	102		Г							
	103 104 105									
	104									
	105									
	106		<u> </u>							
	106 107						\Box			
	108									
	109									
	110									
	111									
	112									
	113		\Box							
	114 115									
	115									
	116									
	117									
	118									
	119 120									
	120									
	121									
	122 123									
	123		L							
	124									
	125 126								L	Ш
	126		L							Ш
	127								L	Ш
<u> </u>	127 128 129 130 131		L							Ш
	129			L					<u> </u>	
	130							L	<u> </u>	
	131			匚		L		_		Ш
	132	_			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	133 134		L	_		_		_		Ш
	134	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	135	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	136	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	 	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	137	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>	 	Ш
<u> </u>	138 139	-	\vdash	<u> </u>	├	<u> </u>	├		-	
<u> </u>	139	\vdash	\vdash	├			\vdash	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	140	\vdash	⊢	├	 	 —	\vdash	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	141	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
		┝	\vdash	├	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	143	\vdash	-	├-		├-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	144	\vdash	\vdash	\vdash	-	├	\vdash	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	145	\vdash	\vdash	├—	-	┝	-		├	H
<u> </u>	146	-	├—	\vdash	\vdash	├-	├	├	-	\vdash
<u> </u>	147	-	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	-	├	-	\vdash
<u> </u>	148	\vdash	├	 	\vdash	-	-	⊢	┢	\vdash
	149	\vdash	⊢	⊢	├	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	Н
Щ	150	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ.	L		<u> </u>	Ц.	ш